



GUIDE DE L'UTILISATEUR  
USER GUIDE



## ► SOMMAIRE

ASSEMBLAGE	<b>P.3</b>
- VUE D'ENSEMBLE	<b>P.3</b>
- VISSERIE	<b>P.4</b>
- MONTAGE FUSELAGE	<b>P.5</b>
- CONSEIL SUR LE PLACEMENT DU FOIL ET RÉGLAGES	<b>P.5</b>
- MONTAGE AILE AVANT	<b>P.5</b>
- MONTAGE STAB	<b>P.6</b>
- MONTAGE PLANCHE	<b>P.6</b>
- DÉMONTAGE DU FOIL	<b>P.8</b>
PRÉCAUTIONS D'USAGE SPÉCIFIQUES DU FOIL ALLVATOR	<b>P.9</b>
RÈGLES GÉNÉRALES CONCERNANT LA PRATIQUE DU FOIL	<b>P.9</b>
ACCORD D'EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ	<b>P.11</b>
GARANTIE	<b>P.12</b>

## MERCI D'AVOIR CHOISI LE FOIL GONG ALLVATOR.

Le foil **ALLVATOR** by **GONG** a été développé en France par Patrice Guérolé et son équipe d'ingénieurs et de dessinateurs 3D pour devenir la référence dans tous les sports utilisant un foil : Surf Foil, SUP Foil, Wing Foil, Kite Foil.

Il offre un équilibre sain, naturellement réparti entre les deux pieds. Le choix des profils ne doit rien au hasard, ainsi que le calage précis, qui résultent de centaines d'heures de 3D et de tests qui lui donnent cette glisse fabuleuse propre aux foils **GONG**.

En achetant du **GONG**, vous soutenez un mode de consommation direct et alternatif qui place l'utilisateur au centre de toute démarche et à proximité immédiate des concepteurs.

Notre foil est simple sur l'eau, mais aussi à terre grâce à un système de montage et de compatibilité entre les modèles pensé par des passionnés de foil et testé par tous les niveaux de pratiquants.

Afin d'en profiter pleinement, merci de lire attentivement cette notice d'utilisation.

## ► ASSEMBLAGE

### ■ VUE D'ENSEMBLE



## ■ VISSERIE

Votre foil **GONG ALLVATOR** vous est livré avec un kit de visserie pour le montage du foil.  
Des bouchons sont placés à l'intérieur et des deux côtés du mât pour assurer l'étanchéité.  
Le kit de visserie commun aux foils **ALLVATOR** équipés d'un mât aluminium se compose de :

 **A** 1x **M6-12 mm fraisée** verrouillage aile avant

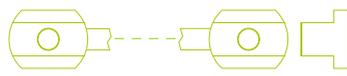
 **B** 3x **M6-16 mm fraisée** liaison liaison ailes - fuselage

 **C** 1x **M6-20 mm fraisée** liaison aile avant - fuselage

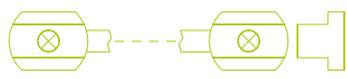
 **D** 3x **M6-35 mm fraisée** liaison fuselage - mât

 **E** 4x **M6-30 mm bombée** liaison platine - planche  
(Rigide ; **HIPE Cuzader**)

 **F** 4x **Rondelles** liaison platine - planche

 **G** 2x **Duo de carrés en laiton SCS traversants** liaison platine - planche (Rigide)

 **H** 4x **M6-25 mm bombée** liaison platine - planche (**HIPE**)

 **J** 2x **Duo de carrés en laiton SCS non débouchants** - liaison platine - planche (**HIPE**)

 **K** 1x **Clé Torx**

## ■ MONTAGE FUSELAGE

**⚠ Avant de procéder au montage du foil, nous recommandons l'usage d'un produit anticorrosion sur l'ensemble des vis. ⚠**



**1** Connectez le mât au fuselage à l'aide des 3 vis **M6-35 mm D**. Le côté le plus épais du mât doit être orienté vers la section carrée du fuselage.



**2** Commencez par visser la vis arrière (côté du bord de mât le plus fin) puis la centrale et enfin la vis avant. Serrez fortement et effectuez plusieurs répétitions de serrage sur les 3 vis.

## ■ CONSEIL SUR LE PLACEMENT DU FOIL ET RÉGLAGES

Les box US sont placés pour que les foils soient en position optimale au centre des box US.

- **plus en avant**: le foil porte plus tôt et on a plus de pression dans la jambe avant, le foil est plus maniable.
- **plus en arrière**: le foil est plus simple à contrôler mais moins maniable et vole plus tard. Pour débiter il vaut mieux reculer son foil et l'avancer petit à petit pour trouver son réglage optimal.



**1** Insérez l'aile avant dans le fuselage. **Pour un meilleur serrage, procéder dans l'ordre suivant.**



**2** Utilisez d'abord la vis **M6-20 mm C** sous l'aile. Serrez fortement.



3 Puis vissez une **M6-16 mm** **B** au-dessus de l'aile avant. Serrez fortement.

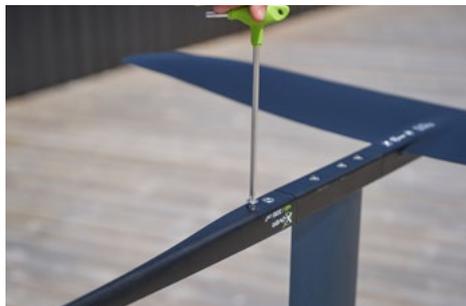


2 Enfin verrouillez l'ensemble avec la vis **M6-12 mm** **A** en dessous. Serrez fortement.

## MONTAGE STAB

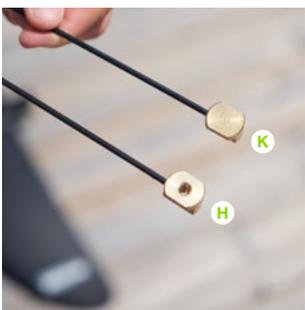


1 Connectez le stab au fuselage.



2 Utilisez les 2 vis de **M6-16 mm** **B** pour le fixer. Serrez fortement

## MONTAGE PLANCHE



**H** Carré SCS pour planche gonflable **HIPE**



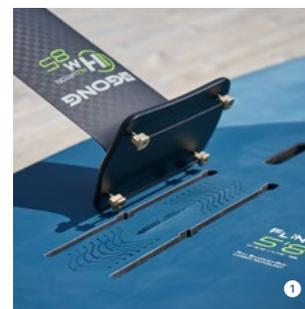
**K** Carré SCS pour planche **Rigide**



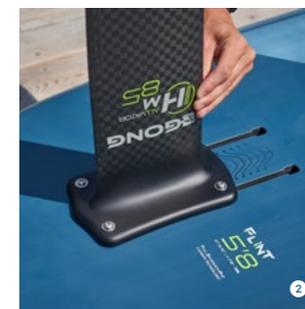
➤ Assemblez les 2 carrés laitons rapides **Smart Connection System (SCS)** avec les 4 vis **M6** appropriées (voir tableau de correspondance ci-dessous) et les rondelles sur la platine de votre mât sans les serrer. Utilisez les **carrés laiton bouchés** avec une **planche gonflable HIPE** afin d'éviter tout risque de dommages causés par des vis trop longues

	25 MM <b>H</b>	30 MM <b>I</b>
BOARDS RIGIDES		✓
GAMME HIPE	✓	
HIPE CRUZADER		✓

**VIS M6 PLATINE**



➤ Retournez votre planche sur une surface lisse et protégez le nose et le tail.



1 Retournez votre foil équipé de sa platine et de ses carrés laiton SCS au-dessus de votre planche et insérez le dans le rail de la planche. Appuyez fermement sur les vis.



2 Faites coulisser vers l'arrière de la planche à la position souhaitée. Si le foil est bloqué et ne peut pas coulisser dans le rail, dévissez légèrement les 4 vis puis réessayez.

3 Serrez fermement les 4 vis de la platine.

➤ Une fois les étapes précédentes réalisées, le foil, monté sur la planche, est prêt pour la navigation.

UN DOUTE ? Contactez notre équipe

[gong-galaxy.com/aide-contact/](https://gong-galaxy.com/aide-contact/)



## ■ DÉMONTAGE DU FOIL



- Le système d'emboîtement conique entre le mât et le fuselage garantit une liaison parfaite entre ces deux pièces.
- ➊ Pour démonter cet emboîtement conique, retournez votre foil, platine vers le sol. Dévissez et retirez les 3 vis **M6-35 mm** **D** du fuselage.
- ➋ Laissez l'avion de votre foil positionné sur le mât et donnez un léger coup sec sur l'emboîtement du stab, vers le haut. Le fuselage s'extrait du mât sans efforts excessifs.
- Pour les autres liaisons du foil, dévissez les vis, les pièces se dissocient sans effort.
- En cas d'endommagement d'une tête de vis lors du démontage du foil, utilisez un extracteur de vis pour la retirer sans endommager votre foil.

## ► PRÉCAUTIONS D'USAGE SPÉCIFIQUES AU FOIL ALLVATOR

Le fuselage de votre foil **ALLVATOR** est en aluminium. La visserie et les inserts du mât carbone sont en métal. Ils sont donc naturellement susceptibles d'être exposés à un phénomène normal appelé corrosion galvanique. Phénomène d'autant plus important en milieu salé.

Le foil **ALLVATOR** requiert donc un entretien rigoureux.

Il est impératif de démonter intégralement et de rincer scrupuleusement son foil **ALLVATOR** après chaque utilisation et de le ranger au sec dans sa housse entre chaque session.

Le non respect de cette recommandation entrainera une usure prématurée et irréparable du foil.

Si la corrosion n'apparaît pas en externe sur le fuselage, l'aluminium peut tout de même se corroder de l'intérieur et engendrer à terme, une rupture franche. **GONG SUP 1** ne saurait être responsable en cas d'accident dû à un mauvais entretien du matériel.

Pour préserver votre foil **ALLVATOR**, **GONG SUP 1** vous recommande d'appliquer régulièrement un lubrifiant anti corrosion galvanique dans les zones d'emboîtement et d'inserts de vis.

Quant aux pièces carbone de votre foil, un entretien et une vérification de leur état réguliers sont nécessaires.

Le carbone est un matériau noble et performant s'il est bien entretenu. Cependant il est sensible aux chocs, en particuliers sur les tips et les bords de fuite. Un accroc dans le carbone peut être particulièrement blessant et nuit considérablement aux performances du foil. Consultez rapidement votre réparateur/shaper local pour remettre en état votre équipement si vous constatez qu'il est endommagé.

Assurez-vous que du sable ne puisse jamais s'introduire dans les inserts ou boîtiers avant de visser. Si du sable s'est infiltré, rincez à grande eau. Sinon cela pourrait causer des dommages irréversibles dans les filetages.

Pensez à vérifier le serrage ferme de tous les éléments du foil avant chaque utilisation.

Dès que vous constatez une dégradation de votre matériel non réparable, consultez notre catalogue en ligne de pièces détachées sur le site **WWW.GONG-GALAXY.COM**, et remplacez les pièces usées.

La société **GONG SUP 1** travaille en vente directe pour vous proposer ses produits au meilleur prix du marché, afin de vous permettre de naviguer avec du matériel sain et de faire évoluer votre équipement sans vous ruiner. Nous avons à cœur de vous faire naviguer avec du matériel performant et sécurisant. Le remplacement des pièces détachées à tarif bas fait partie de cette logique.

## ► RÈGLES GÉNÉRALES CONCERNANT LA PRATIQUE DU FOIL

Pour votre sécurité, n'utilisez pas ce produit avant d'avoir lu et compris ces avertissements et instructions et surtout, respectez-les. La pratique du foil comporte des risques d'accidents importants. Une mauvaise maîtrise du foil peut engendrer des coupures, des blessures graves, voire la mort, pour vous ou autrui.

LE FOIL DOIT ÊTRE PRATIQUÉ EN PRENANT TOUTES LES PRÉCAUTIONS D'USAGE EN SURF, KITE OU WING, majorées de celles liées au foil. Rappelons que le foil est long, tranchant, et peut atteindre des vitesses élevées. Se faire percuter par un foil, ou percuter un tiers peut avoir des conséquences dramatiques. Ce ne sont pas des jouets.

**GONG** vous recommande fortement de prendre des cours pour chacune des pratiques à foil, dans une école spécialiste de l'apprentissage du foil afin d'être responsable et prudent avant d'utiliser ce produit seul.

Vérifiez d'avoir souscrit à une assurance couvrant la pratique du foil.

Les fabricants et fournisseurs de ce produit ne sont pas responsables en cas de dégâts matériels ou d'accidents corporels dus soit à une simple ou mauvaise utilisation, soit à un usage excessif, en compétition, ou irresponsable, du produit par l'utilisateur.

RESPECTEZ LES RÈGLES DE PRIORITÉ ET DE SÉCURITÉ.

Renseignez-vous sur la législation en vigueur concernant la pratique des sports à foil sur le spot que vous ciblez. Lorsque vous pratiquez, n'oubliez pas de conserver une distance de sécurité conséquente avec tous les obstacles, autres pratiquants et embarcations. Restez loin des baigneurs et autres pratiquants, y compris vos amis, et ce même lorsque vous considérez avoir atteint un niveau suffisant pour le faire.

N'UTILISEZ CE PRODUIT QUE SI VOUS ÊTES EN BONNE FORME PHYSIQUE ET QUE SI VOUS SAVEZ BIEN NAGER.

Ne surestimez pas vos forces : n'allez jamais plus loin que ce que vous pouvez faire à la nage dans les conditions météorologiques présentes et annoncées. La natation en mer en situation de détresse est beaucoup plus difficile qu'en piscine. Les mineurs ne doivent pas pratiquer sans l'accord et la surveillance de leur responsable légal.

TENEZ-VOUS AU COURANT DES PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES.

Il vous appartient de prendre la décision d'aller sur l'eau ou d'y renoncer selon les conditions météorologiques constatées et annoncées. Ne pratiquez jamais le foil par temps orageux, dans des conditions menaçantes ou changeantes.

OBSERVEZ LES COURANTS.

TENEZ COMPTE DE LA HAUTEUR DE VOTRE MÂT : contrairement à la pratique du surf ou du SUP ou du kitesurf, il est impératif de démarrer sa navigation sur un plan d'eau suffisamment profond pour que le foil ne touche pas le fond ou ne percute pas une zone rocheuse.

PROTÉGEZ-VOUS !

Vous devez porter un casque, un gilet d'impact et idéalement des chaussons épais et une combinaison isothermique pour pratiquer ce sport.

**LORSQUE VOUS UTILISEZ VOTRE FOIL AYEZ TOUJOURS DU BON SENS, DU SENS MARIN, RESPECTEZ LA NATURE, ET ESSAYEZ D'AIDER LES AUTRES AVEC PRUDENCE QUAND ILS SONT EN DIFFICULTÉ.**

VÉRIFIEZ RÉGULIÈREMENT ET ENTRETENEZ CORRECTEMENT VOTRE MATÉRIEL.

Soyez certain du bon serrage des différentes parties du foil entre elles, ainsi qu'avec la planche avant utilisation. Vérifiez également que votre foil et votre planche ne sont pas percés, griffés ou coupés, cela nuirait à leur durabilité et votre sécurité. Nous rappelons qu'un foil désolidarisé de sa planche coule immédiatement. **GONG** ne saurait être responsable en cas de perte.

Pour toutes informations complémentaires relatives aux caractéristiques techniques du matériel, à son utilisation, ou encore des questions sur la sécurité, nous vous invitons à visiter notre forum en ligne.

Le site **GONG-GALAXY.COM** a rédigé pour vous un condensé des règles dans le rubrique HOW TO/ RULES. Nous vous demandons de lire ces règles avec attention, ceci pour la sécurité et le plaisir de tous. Les informations contenues dans cette notice sont susceptibles de changer à tout moment, sans préavis.

## FORUM

Toutes les informations complémentaires...



## HOW TO

Découvrez nos tutos et conseils...



## ► ACCORD D'EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ

En contrepartie de l'achat et/ou de l'utilisation de ce produit **GONG SUP**, vous reconnaissez avoir lu et compris les informations et instructions présentes dans le présent manuel et vous acceptez les termes suivants du présent contrat, dans la limite maximale autorisée par la loi, soit :

- De renoncer à toutes les réclamations présentes et à venir contre **GONG SUP 1 SARL**, ou l'un de ses agents, résultant de l'utilisation de ce produit et de l'un de ses composants.
- De décharger **GONG SUP 1 SARL**, ou l'un de ses agents, de toute responsabilité en cas de perte, dommages, blessures ou frais que vous-même, un proche ou tout autre utilisateur de ce produit pourrait avoir à supporter et résultant de l'utilisation de ce produit, et ce quelle qu'en soit la cause, y compris la négligence ou le non-respect de ce contrat par **GONG SUP 1 SARL**, ou de l'un de ses agents, relativement à la conception ou à la fabrication de ce produit.

Dans l'éventualité de la mort ou de l'incapacité de l'acheteur, cet accord restera effectif et exécutoire pour ses héritiers, proches, exécuteurs testamentaires, administrateurs, ayant droits et représentants.

En utilisant le produit **GONG SUP**, vous assumez et acceptez tout risque de blessures connues et inconnues qui pourraient vous être infligées ou que vous pourriez infliger à une tierce personne lors de l'utilisation de ce matériel. Les risques liés à ce sport peuvent être considérablement réduits en respectant les consignes de sécurité et d'utilisation et en faisant preuve de bon sens.

## ► GARANTIE

### ■ PRÉAMBULE

Un foil qui aurait un défaut cassera généralement dans les premières sessions. Les matériaux et la technique d'assemblage utilisés pour sa fabrication garantissent une solidité constante pendant de longues années à condition d'en prendre soin. Il est donc très rare que la garantie puisse intervenir après plusieurs semaines d'utilisation. Nous apportons en effet la plus grande attention à la qualité de nos produits lors de leur conception, de leur test et de leur mise en production.

- **LA MISE AU POINT** : Chaque produit **GONG** est développé et testé par une équipe composée de metteurs au point et de riders de très haut niveau. Cette équipe a été pionnière de la production en série des premiers SUP dans le monde, savoir-faire transposé au kite surf et à l'hydrofoil. Ce vécu nous permet de vous proposer le meilleur pour chacun de nos produits. En achetant du matériel **GONG** vous achetez en direct cette véritable expérience pratique.

- **LE CONTRÔLE QUALITÉ** : Toutefois, la production en grande série peut comporter certains rares défauts. Nous travaillons chaque jour pour limiter le nombre de ces défauts. Nous effectuons de nombreux contrôles et tests sur la série afin d'apporter aux clients que des produits fiables et exempts de défaut. Les produits comportant des défauts décelables sont écartés de la vente systématiquement. Pour les rares produits comportant un défaut que nous n'aurions pu détecter, notre service après-vente est à la disposition de nos clients pour apporter la meilleure solution technique ou commerciale.

- **LES TESTS EN SÉRIE** : Pour parfaire ce tri et augmenter la qualité, nous testons tous nos produits sur l'eau dans des conditions d'usage réelles et souvent très au-delà des conditions d'usage de notre clientèle. Du matériel débutant au très haut de gamme, tout est testé à longueur d'année. Des produits pris au hasard sont utilisés par notre Team en permanence. Les retours d'utilisation de ces produits sont analysés scrupuleusement afin d'accroître la qualité. Ces tests et retours d'informations sont systématiquement pris en charge dans l'amélioration constante de nos produits.

- **LE FORUM EN LIGNE** : Nous mettons à la disposition de nos clients et pratiquants un forum libre de toute censure. Les événements positifs mais aussi négatifs y sont relatés par ceux qui le souhaitent et nous n'effaçons pas ce qui est écrit. Notre force est de travailler en totale transparence. Libre à chacun de consulter ces retours d'expériences et de nous questionner via le forum. Cette source d'information est très utile pour chacun d'entre vous avant d'acheter. Posez vos questions aux utilisateurs de notre matériel, ce sont des vrais gens avec du vrai matériel, pas de simples bricolages informatiques racoleurs.

### ■ TERMES DE GARANTIE

**GONG SUP 1** garantit ce produit contre tout défaut de conformité pour l'acheteur principal conformément aux articles L. 217-4 à L. 217-14 du Code de la consommation et aux directives de l'Union Européenne.

#### DÉFINITION DU DÉFAUT DE CONFORMITÉ :

- Le foil n'est pas conforme à la description donnée dans la fiche descriptive.
- Le foil est impropre à l'usage auquel il est destiné.
- Le foil présente un défaut de fabrication, une imperfection, un mauvais assemblage.

#### LA GARANTIE DE CONFORMITÉ NE S'APPLIQUE PAS SI :

- Vous aviez connaissance du défaut au moment de l'achat.
- Vous ne pouviez pas ignorer le défaut au moment de l'achat.
- Le défaut résulte de matériaux que vous avez fournis ou ajoutés.

#### DURÉE DE LA GARANTIE :

L'ensemble de nos produits est garanti 2 ans (24 mois) à compter de la date de livraison du produit.

#### LIMITES DE LA GARANTIE :

Malgré toute l'attention et le sérieux accordés à la fabrication et au contrôle de la production, aucun produit n'est indestructible et nous devons exclure ce qui suit :

- L'usure normale, tenant compte de la sensibilité du foil **ALLVATOR** à la corrosion galvanique comme expliqué précédemment.
- Les impacts, rayures ou tout autre dommage causé par des objets étrangers.
- Les dommages causés en cas de collisions.
- La surexposition aux UV, au soleil, à la lune, au sel, à l'humidité en dehors des sessions.
- Les dommages causés par une utilisation autre que celle de destination du produit : par exemple le **FOIL ALLVATOR DE SURF** en wake. Les efforts subis par le foil dans les deux sports sont trop différents et ne nécessitent pas les mêmes renforcements.
- L'usage d'une front wing trop grande pour le fuselage aluminium (référez-vous à nos recommandations sur nos fiches produits pour le choix d'un fuselage aluminium ou titane pour votre montage).
- Les dommages causés par un entretien inapproprié.
- Les dommages causés par un montage ne respectant pas les recommandations.
- Les dommages causés par une utilisation dans un shorebreak ou des vagues trop puissantes.
- Les dommages et blessures corporelles engendrés sur l'utilisateur lors de l'utilisation du foil.
- Les dommages et blessures corporelles engendrés par l'utilisateur sur autrui lors de l'utilisation du foil.
- La garantie n'est valable que si le produit est utilisé pour faire du foil, en utilisation loisir et ne couvre pas les produits utilisés en location, pour de l'enseignement, ou pour la compétition.

Notez que du matériel ayant subi des modifications et qui ne serait plus conforme à sa configuration d'origine ne pourra faire l'objet d'une prise en charge par notre service après-vente.

### ■ PRISE EN CHARGE

Les défauts de fabrication sont donc les seuls concernés par la garantie. Ils sont indépendants de notre volonté et auront réussi à passer tous les filtres de notre contrôle qualité. Il peut s'agir par exemple d'un défaut interne dans la stratification d'une aile. Dans tous les cas, ces défauts sont visibles après la casse. Nous vous demandons de bien vouloir nous envoyer des photos de bonne définition via notre formulaire de contact, [gong-galaxy.com/aide-contact/](http://gong-galaxy.com/aide-contact/) pour une pré-expertise. Notre service après-vente traitera votre demande dans les meilleurs délais. Si besoin, nous vous demanderons de retourner le produit cassé à vos frais et emballé soigneusement à l'adresse suivante :

#### GONG SUP 1

**19, RUE FERNAND NOUVION - ZA DE BRAIS - 44600 SAINT-NAZAIRE, FRANCE.**

Nous effectuerons une expertise afin de déterminer si votre souci peut être couvert par la garantie. Si le produit est jugé defectueux, **GONG SUP 1** s'engage à remplacer le produit ou à prendre en charge les frais de réparations. Dans tous les cas nous ferons le maximum pour vous apporter une réponse satisfaisante.

## ► SUMMARY

ASSEMBLY	<b>P.15</b>
- PRODUCTS INCLUDED	<b>P.15</b>
- SCREWS	<b>P.16</b>
- MOUNTING THE FUSELAGE	<b>P.17</b>
- ADVICE ON FOIL PLACEMENT AND ADJUSTMENT	<b>P.17</b>
- MOUNTING THE FRONT WING	<b>P.17</b>
- STAB MOUNT	<b>P.18</b>
- MOUNTING THE FOIL ON THE BOARD	<b>P.18</b>
- DISMOUNTING THE FOIL	<b>P.20</b>
SPECIFIC PRECAUTIONS FOR THE FOIL ALLVATOR	<b>P.21</b>
GENERAL RULES CONCERNING THE PRACTICE OF FOIL	<b>P.21</b>
REPONSABILITY / EXEMPTION AGREEMENT	<b>P.23</b>
WARRANTY	<b>P.24</b>

### THANK YOU FOR CHOOSING THE GONG ALLVATOR FOIL.

The foil **ALLVATOR** by **GONG** was developed in France by Patrice Guérolé and his team of engineers and 3D designers to become THE reference in all sports using a foil: Surf Foil, SUP Foil, Wing Foil, Kite Foil.

It offers a healthy balance, naturally distributed between the two feet. The choice of profiles owes nothing to chance, as well as accurate timing, resulting from hundreds of hours of 3D and tests that give him this fabulous glide specific to **GONG** foils.

When buying **GONG** equipment, you support a direct and alternative mode of consumption that puts the user in the center and in very close proximity to the designers themselves.

Our foil is straightforward on the water and simple on the ground due to its mounting system and compatibility with accessories and thought out by enthusiasts and tested by all levels of practioners.

In order to take full advantage of your foil, please read this manuel carefully.

## ► ASSEMBLY

### ■ PRODUCTS INCLUDED



## SCREWS

Your **GONG ALLVATOR** is delivered with a screw/tool kit for mounting the foil adapted for the connection between your foil and board.

Plugs are placed inside and on both sides of the mast to ensure watertightness.

The kit for all the **ALLVATOR** foils consists of the following:

 **A** 1x **M6-12 mm countersunk head** front wing locking

 **B** 3x **M6-16 mm countersunk head** wing - fuselage connection

 **C** 1x **M6-20 mm countersunk head** front wing - fuselage connection

 **D** 3x **M6-35 mm countersunk head** mast - fuselage connection

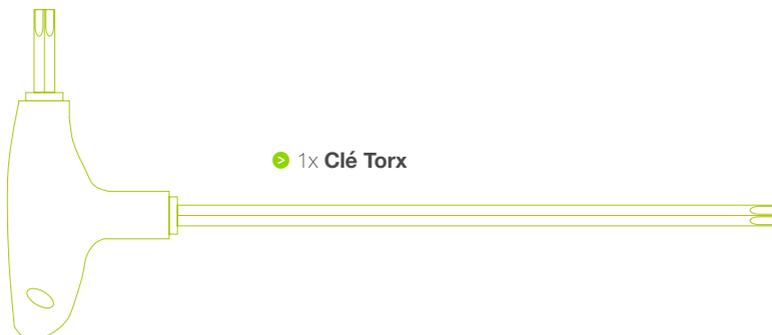
 **E** 4x **M6-30 mm dome head** top plate - board connection  
(Rigid Board; **HIPE CRUZADER**)

 **F** 4x **Washers** top plate - board connection

 **G** 2x **Pair of opened SCS brass nuts** top plate - board connection  
(Rigid Board)

 **H** 4x **M6-25 mm dome head** top plate - board connection (**HIPE**)

 **J** 2x **Pair of closed SCS brass nuts** top plate - board connection (**HIPE**)

 **K** 1x **Clé Torx**

## MOUNTING THE FUSELAGE

**⚠ Before proceeding with the mounting of the foil, we recommend the use of an anti-corrosion product on all the screws threads. ⚠**



**1** Connect the mast to the fuselage with the 3 **M6-50 mm** screws **D**. The thickest part of the mast must face towards the square section of the fuselage.



**2** Start with screwing the rear screw (above the thinnest part of the mast) then the central screw and only lastly the front screw. Tighten firmly and repeat several tightening efforts on the 3 screws.

## ADVICE ON FOIL PLACEMENT AND ADJUSTMENT

The US Boxes are placed so that the foils are in the optimal position in the centre of the US Boxes.

- **further forward:** the foil rises earlier and you need more front foot pressure. The foil is more reactive.

- **further back:** the foil is easier to control but less maneuverable and will take off later. At first you should set the foil backwards and move it forward little by little as you progress to find the optimal setting.

## MOUNTING THE FRONT WING



**1** Slide the front wing on the fuselage. For better tightening, proceed in the following order.



**2** First use the **M6-20 mm** **C** screw under the front wing. Tighten firmly.



- 3 Then screw an **M6-16 mm** **B** on top of the front wing. Tighten firmly.

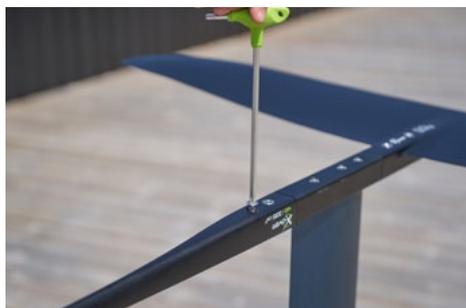


- 2 Finally lock the assembly with the **M6-12 mm** **A** screw underneath. Tighten firmly.

## MOUNTING THE STAB

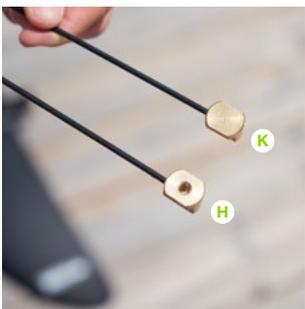


- 1 Connect the stab to the fuselage.



- 2 Use the 2 provided **M6-16 mm** **B** to fix it. Tighten firmly.

## MOUNTING THE FOIL ON THE BOARD



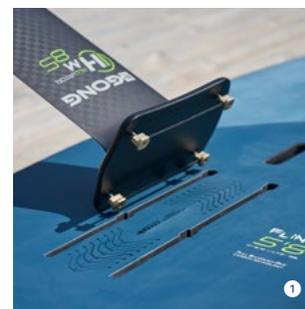
- H** SCS nuts for inflatable board **HIPE**

- K** SCS nuts for **Rigid Board**

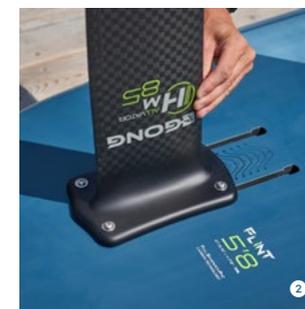
- Assemble the 2 rapid **Smart Connection System (SCS)** brass nuts with the 4 appropriate **M6** screws (see correspondence table below) and the washers on the top plate of your mast without tightening them. Use the **closed brass nuts** with a **HIPE inflatable board** to avoid any risk of damage caused by screws that are too long.

	25 MM <b>H</b>	30 MM <b>I</b>
BOARDS RIGIDES		✓
GAMME HIPE	✓	
HIPE CRUZADER		✓

**TOP PLATE M6 SCREWS**



- Flip your board on its deck on a smooth surface and protect the nose and tail.



- 1 Flip your foil mounted with its top plate and its SCS brass nuts above your board and insert it in the rails of the board. Press firmly on the screws.



- 2 Slide the foil backwards up to the desired position. If the foil is blocked and cannot slide in the rails, slightly unscrew the 4 screws then try again.

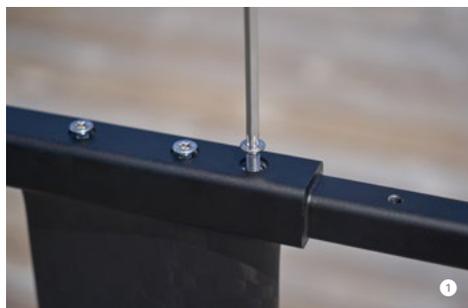
- 3 Firmly tighten the 4 screws of the top plate.

- Once the previous steps have been completed, the foil is mounted on the board and ready for action.

ANY QUESTIONS ? Contact our team  
[gong-galaxy.com/en/help-contact/](https://gong-galaxy.com/en/help-contact/)



## DISMOUNTING THE FOIL



- > The conical interlocking system between the mast and the fuselage guarantees a perfect connection between these two parts.
- 1 To dismantle this conical interlocking, turn your foil upside down, top plate facing the ground. Unscrew and remove the 3 **M6-35 mm** screws **D** of the fuselage.
- 2 Leave the plane of your foil positioned on the mast for now. Give a quick tap on the stab's interlocking, towards the sky.
- > For the other foil connections, unscrew the screws, the parts come apart effortlessly.
- > If a screw head is damaged when disassembling the foil, use a screw extractor to remove it without damaging your foil.

## SPECIFIC PRECAUTIONS FOR THE FOI ALLVATOR

The fuselage of your **ALLVATOR** foil is made of aluminum. The screws and inserts of the carbon mast are made of metal. So they will be subjected to a normal phenomenon called galvanic corrosion. Phenomenon all the more important in a salty environment.

The **ALLVATOR** foil therefore requires a rigorous maintenance.

It is imperative to completely dismantle and scrupulously rinse its **ALLVATOR** foil after each use and store it dry in its cover between each session.

Failure to comply with this recommendation will result in premature and irreparable wear of the foil. Seawater will stagnate in the mast and accelerate the process of internal corrosion.

If corrosion does not appear externally, aluminum can corrode from the inside and eventually lead to a clean break. **GONG SUP 1** will not be responsible in case of accident due to poor maintenance of the equipment.

To preserve your foil **ALLVATOR**, **GONG SUP 1** recommends that you regularly apply a galvanic anti-corrosion lubricant in the areas of interlocking and screw inserts.

As for the carbon parts of your foil, regular maintenance and checking of their condition are necessary.

Carbon is a noble and efficient material if it is well maintained. However, it is sensitive to shocks, especially on the tips and trailing edges. A hitch in the carbon can be particularly hurtful and considerably impacts the performance of the foil. Consult your local repairer/shaper promptly for repair of your equipment if you notice that it is damaged.

Make sure that sand can never get into inserts or boxes before screwing. If sand has penetrated: rinse with plenty of water. Otherwise it could cause irreversible damage to the threads.

Remember to check the tightness of all the elements of the foil before each use.

As soon as you notice a deterioration of your equipment, consult our online spare parts catalog on **WWW.GONG-GALAXY.COM**, and replace any worn out parts.

The company **GONG SUP 1** works in direct sales to offer you its products at the best price on the market, so you can navigate with healthy equipment and upgrade your equipment without breaking the bank. We are keen to make you sail with efficient and safe equipment. The replacement of low-cost spare parts is part of this logic.

## GENERAL RULES CONCERNING THE PRACTICE OF FOIL

For your safety, do not use this product until you have read and understood these warnings and instructions and, above all, follow them. The practice of Foil involves the risk of serious accidents. Improper handling of the Foil can result in cuts, serious injury or death to you or others.

A FOIL SHOULD BE USED WITH ALL THE PRECAUTIONS THAT ARE COMMON IN SURFING, KTING, OR WING RIDING, in addition to those related to the Foil. Remember that the Foil is long, sharp, and can reach high speeds. Getting hit by a Foil, or hitting a third party can have dramatic consequences. These are not toys.

**GONG** strongly recommends that you take a course for each of the Foil practices, in a school specializing in Foil learning, in order to be responsible and careful before using this product alone.

Make sure you have insurance covering the practice of Foil.

The manufacturers and suppliers of this product are not responsible for property damage or personal injury due to either simple or improper use, or excessive, competitive, or irresponsible use, of the product by the user.

#### RESPECT THE RULES OF PRIORITY AND SAFETY.

Find out about the local legislation in force concerning the practice of Foil sports on the spot you are targeting. When you practice, do not forget to keep a safe distance from all obstacles, other people and boats. Stay away from swimmers and other people, including your friends, even when you consider that you have reached a sufficient level to do so.

#### USE THIS PRODUCT ONLY IF YOU ARE IN GOOD PHYSICAL CONDITION AND CAN SWIM PROFICIENTLY.

Don't overestimate your strength: never go further than you can swim in the present and forecasted weather conditions. Swimming in the sea in a distress situation is much more difficult than swimming in a pool. Minors must not practice without the agreement and supervision of their legal guardian.

#### KEEP UP TO DATE WITH THE WEATHER FORECAST.

It is up to you to make the decision to go out on the water or not, depending on the weather conditions observed and announced. Never Foil in stormy weather, in threatening or changing conditions.

#### OBSERVE THE CURRENTS.

**TAKE INTO ACCOUNT THE HEIGHT OF YOUR MAST:** unlike surfing, SUP or Kitesurfing, it is imperative to start navigating on a body of water deep enough so that the Foil does not touch the bottom or hit a rocky area.

#### PROTECT YOURSELF!

You must wear a helmet, an impact vest and ideally thick booties and a wetsuit to practice this sport.

**WHEN USING YOUR FOIL ALWAYS USE COMMON SENSE, HAVE A GOOD SENSE OF THE SEA, RESPECT NATURE, AND TRY TO HELP OTHERS WITH CAUTION WHEN THEY ARE IN TROUBLE.**

#### REGULARLY CHECK AND PROPERLY MAINTAIN YOUR EQUIPMENT.

Make sure that the different parts of the Foil are tightly clamped to each other and to the Board before use. Also, check that your Foil and Board are not punctured, scratched or fissured, as this will affect its durability and your safety. We remind you that a Foil that is detached from its Board sinks immediately. **GONG** cannot be held responsible in case of loss.

For more information about the technical characteristics of the gear, its use, or questions about safety, please visit our online forum.

The **GONG-GALAXY.COM** website has written for you a summary of the rules in the HOW TO/RULES section. We ask you to read these rules carefully, for the safety and pleasure of everyone. The information contained in this notice may change at any time without notice.

**FORUM**  
For additional information...



**HOW TO**  
For tutorials and advice...



## ► REONSABILITY / EXEMPTION AGREEMENT

In consideration of the purchase and/or use of this **GONG SUP** product, you acknowledge having read and understood the information and instructions contained in this manual and you accept the following terms of this contract, to the maximum extent authorized by the law, namely:

- To waive all present and future claims against **GONG SUP 1 SARL**, or one of its agents, resulting from the use of this product and any of its components.

- To relieve **GONG SUP 1 SARL**, or one of its agents, from any liability in the event of loss, damage, injury or expense that you, a loved one or any other user of this product may have to bear and resulting from the use of this product, whatever the cause, including negligence or non-compliance with this contract by **GONG SUP 1 SARL**, or one of its agents, relating to the design or the manufacture of this product.

In the event of the death or incapacity of the buyer, this agreement will remain effective and enforceable for his heirs, relatives, executors, administrators, assigns and representatives.

By using the **GONG SUP** product, you assume and accept all risk of known and unknown injuries that could be inflicted on you or a third party when using this equipment. The risks associated with this sport can be considerably reduced by following safety and usage instructions and using common sense.

## ▶ WARRANTY

### ■ PREAMBLE

A foil that would have a defect will usually break in the first few sessions. The materials and assembly technique used for its manufacture guarantee a constant solidity for many years provided they are cared for. It is therefore very rare that the guarantee can intervene after several weeks of use. We pay the utmost attention to the quality of our products during their design, testing and production.

- **FOCUS:** Each **GONG** product is developed and tested by team of top level developers and riders. This team pioneered the mass production of the first SUPs in the world, this know-how has been transposed to Kitesurfing and hydrofoil. This experience allows us to offer you the best for each of our products. By purchasing **GONG** hardware you are buying live this real hands-on experience.
- **QUALITY CONTROL:** However, mass production may have some rare defects. We work every day to limit the number of these defects. We carry out numerous tests and tests on the series in order to provide the customers only products that are reliable and free of defects. Products with detectable defects are excluded from sale systematically. For the few products with a defect that we could not detect, our after-sales service is available to our customers to provide the best technical or commercial solution.
- **SERIAL TESTS:** To complete this inspection and increase the quality, we test all our products on water in real conditions of use and often far beyond the conditions of use of our customers. From beginner to very high-end equipment, everything is tested all year long. Random products are used by our team permanently. The returns of use of these products are analyzed scrupulously to increase the quality. These tests and feedback are systematically supported in the constant improvement of our products.
- **THE ONLINE FORUM:** We offer our clients and practitioners a forum free of any censorship. Positive and negative events can be reported by those who wish and we do not erase what is written. Our strength is to work in total transparency. Everyone can consult these feedbacks and ask questions via the forum. This source of information is very useful for all of you before you buy. Ask your users the questions of our equipment, they are real people with real material, not just computer robots.

### ■ TERMS OF THE WARRANTY

**GONG SUP 1** warrants this product against any lack of conformity for the principal purchaser in accordance with articles L. 217-4 to L. 217-14 of the Consumer Code and the directives of the European Union).

#### **DEFINITION OF THE LACK OF CONFORMITY:**

- The foil does not conform to the description given in the description sheet.
- The foil is unfit for the use for which it is intended.
- The foil has a manufacturing defect, an imperfection, a bad assembly.

#### **THE GUARANTEE OF CONFORMITY DOES NOT APPLY IF:**

- You were aware of the defect at the time of purchase.
- You could not ignore the defect at the time of purchase.
- The defect results from materials that you have provided or added.

#### **DURATION OF THE GUARANTEE:**

All of our products are guaranteed 2 years (24 months) from the date of delivery of the product.

#### **LIMITS OF THE GUARANTEE:**

Despite all the attention and seriousness given to the production and control of production, no product is indestructible and we must exclude the following:

- Normal wear, taking into account the sensitivity of the **ALLVATOR** foil to galvanic corrosion as explained previously.
- Impacts, scratches or any other damage caused by foreign objects.
- Damage caused in the event of collisions.
- Overexposure to UV, Sun, Moon, Salt, humidity outside sessions.
- Damage caused by a use other than the intended use of the product: e.g. the **ALLVATOR FOIL** from surfing to wake. The stresses on the foil in the two sports are too different and do not require the same reinforcements.
- Damage caused by improper maintenance.
- Damage caused by assembly not respecting the recommendations.
- Damage caused by use in a shorebreak or waves too powerful.
- Damage and personal injury caused to the user when using the foil.
- Damage and personal injury caused by the user on others when using the foil.
- The Guarantee is valid only if the product is used to practice surf foil, for leisure use and does not cover products used for hire, for teaching, or for competition.

Note that equipment that has been modified and that no longer conforms to its original configuration cannot be supported by our after-sales service.

### ■ CLAIMS PROCESS

The manufacturing defects are therefore the only ones affected by the warranty. They are outside of our control and have managed to pass all the filters of our quality control. This may be for example a defect in the drop-stitch of the board. In all cases, these defects are visible after the breakage. We kindly ask you to send us high definition photos via our contact form, [gong-galaxy.com/en/help-contact/](https://gong-galaxy.com/en/help-contact/) for a pre-expertise. Our after-sales service will process your request as soon as possible. If necessary, we will ask you to return the broken product at your expense and carefully packaged at the following address:

**GONG SUP 1  
111, AVENUE DES NOELLES - ZA DE BESLON 44500 LA BAULE, FRANCE.**

We will conduct an assessment to determine if your concern may be covered by the warranty. In any case we will do our best to provide you with a satisfactory answer.





**Besoin d'aide ?**



**Need help?**



GONG SUP 1

19, rue Fernand Nouvion - ZA de Brais - 44600 Saint-Nazaire, France